

# Epoch Bias

EP-3エコーブレイクスは、テープエコーユニットとしてのサウンドだけでなく、プリアンプとしてロックの歴史を象徴するトーンを担ってきました。そのプリアンプ部分をコンパクトにしたEpoch Boostを拡張したのが、Catalinbread Epoch Biasです。

Epoch Biasに新たに追加されたBIASコントロールはEP-3の基本ゲインとポディを調整します。

ゲイン自体が大きく増加することはありませんが、オリジナルの仕様を超えた調整が可能です。さらにFILTERコントロールで上品なハイカットを備え、EP-3初期～後期の長所を調整することができます。

ソリッドステートとして最初にリリースされたエコーブレイクスEP-3は数々のレコーディングスタジオに導入され、ギタリストはアンプの前にそれを接続し、素晴らしいプリアンプでギタートーンを生み出しました。CatalinbreadはEpoch Boostで、それをまるでマスタリングツールであると述べていました。Epoch Boostはどこに設置することもできますが、プロギタリストを含むほとんどのプレイヤーがミックス全体を引き締めながらトップに輝きを加える常時ONプリアンプペダルのようにチェーンの最後に設置していました。

Catalinbreadではさらに改良を加えられないかと考え、オリジナルEP-3のスペック外のパーツをシミュレートすることで、少しだけゲインとポディを加えるBIASコントロールを追加しました。

さらに、初期と後期のEP-3の回路を試してみました。ほとんど違いがなかったため、その初期と後期の音色に加え、その先まで音色を調整できるFILTERノブを加えました。これでペダルを使用環境に合わせて調整することができます。

PREAMPコントロールはオリジナルEP-3ボリュームコントロールをシミュレートします。もともとEP-3回路はそれ自体ではゲインをほとんど加えることはありません。そのため、BOOSTノブを使うことで、より高いゲインを持つパンチのあるトーンを実現します。

まさに、これまでで最も柔軟で使いやすいEP-3プリアンプペダルです。

## Controls

### PREAMP

基本的にEP-3のボリュームコントロールとして機能しますが、このコントロールはただのボリュームコントロールではなく、2つの異なるシグナルパスのパンニングです。プリアンプとミキサー回路を組み合わせたコントロールで、ノブの前半は音量、後半は周波数の向上となります。12時より前では周波数帯域全体が緩やかにブッシュされ、2～3時付近で最大のラウドネスとなります。

### BOOST

PREAMPノブで調整したサウンドの音量を調整します。反時計回り最小でオリジナルEP-3回路となり、時計回りに回すと音量が上がり、パンチがかわります。

### BIAS

オリジナルEP-3プリアンプ回路は、回路内の1つの抵抗値でゲインと音量が決まっています。しかし、EP-3が発売された当初はその部品の公差が大きかったため、プリアンプ自体のゲインにばらつきがありました。BIASノブを使うと、その値を調整して回路のゲインや音の厚みを調整できます。このノブは、回すとパチパチとノイズが発生しますが正常な動作です。

### FILTER

EP-3が発売されてから数百台の初期ユニットは、その後の後期のユニットと異なるプリアンプ回路を備えています。初期のものは後期よりわずかに明るい音色が特徴です。FILTERコントロールはその両方の音色をカバーする穏やかなハイカットフィルターです。

## スペック

Epoch BiasはスタンダードなセンターマイナスDC9Vアダプターで駆動します。

消費電流は18mAです。

電池はご使用になれません。

内部で昇圧されているため、9V以外の電源は接続しないでください。

正規輸入代理店

Quanta Intl.

サポートはこちら

<https://quanta-intl.jp/support/>



catalinbread  
MECHANISMS OF MUSIC

# WARRANTY POLICY

---

この度はCatalinbread製品をお買い上げいただきまして  
まことにありがとうございました。

本品は厳密な製品検査に合格したものです。

御使用中に故障した場合は下記保証規定に従い修理・調整致します。

---

- 1 - 本保証書の有効期限はお買い上げ日より1年間です。
  - 2 - 本保証書は日本国内のみ有効です。
  - 3 - 保証期間内でも次の場合の修理は有償となります。
    - a. 消耗品（電池、真空管、パーツ等）の劣化による交換。
    - b. 保証期間が満了しているパーツが原因による故障。
    - c. お取扱い方法が不適当なために生じた故障。
    - d. お買い上げ後の運搬、落下や加重等による損傷、故障。
    - e. 天災（火災、浸水、地震、落雷等）による故障・破損。
    - f. 発電機の使用による故障。
    - g. 故障・破損の原因が本製品以外の機器にある。
    - h. メンテナンス不足による故障。
    - i. 指定外の者による改造、調整、部品交換などがされている。
    - j. 指定外の者による修理、調整、部品交換などにより生じた故障。
    - k. 保証書の字句が書き換えられている。
    - l. 保証期間内においても、保証書のご提示が無い。
    - m. 取扱説明書における禁止/注意事項を行ったために起きた破損
  - 4 - 修理中の代替品や商品の貸出し等は、いかなる場合におきましても一切行っておりません。
  - 5 - 保証書に購買日付、購買店舗等の記入が無い場合は無効となります。記入できない時はお買い上げ年月日・店名が証明できる領収書等と一緒に保管して下さい。
  - 6 - 保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管して下さい。
-